Index of Claims

Application/Control No.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

09/887,464

Examiner

LLANOS ET AL. Art Unit

Camtu T. Nguyen

3772

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		L		_		_							
Cla	n Date												
Final	Original	10-2.07	4 24	CA CA F1	ケッシークイ	CV 01	2-12-05	1-14-03	3-17-04	40-EZ-1	-28-05	12-30-05	90-02-1
	1	7	-	1	<u>-</u>	ŀ	<u>`</u>	<u> </u>		-	9	7	<u>-</u>
	1 2 3	-	-	1	/		/	7	./	'	-	Ž	7
	3	Ħ	-	ľ.		٠	7	./	1	./	1	/	./
	-4-	H	Ī	L,	7	ľ		1	1	1	./	•	_
	-5-	It	-		7	,	7	-	1	7	./		
	6	T		Ī	7	Ī.	7	1	1	7	/		
	7	T		v	/	١,	/	/	1	V	1		
	-8-	1		Ι,	/	•	7	1	Z	1	V		
	9			4	/	^	T						
	40	Ц		×	_	٠	_	1					<u> </u>
	41	Ц		C	2	×	_		1	_	Ш		
	12	Ц	_	۰	_	٠	4	~	_				<u> </u>
	13	Ц		Ľ	_	•	4	Y		_	_		
	14	Ц	_	4	4	1	1		ļ				ļ
	46-	Ц	_	يا	4	L	_	4	-	-		L,	۰,
	16	Н		2	4	L		_	/	/	~	4	4
	17 -18-	Н		*	4	ŀ.	1	~	-	✓_	V	V	V
	10-	Н		L	Υ.	H	ř	┝			\vdash	⊢	├-
	20	H	_	Н	⊦	H	ŀ	\vdash	\vdash	-	-	-	-
	21	H	-	Н	┝	Н	Н	\vdash	\vdash		-	┝	-
	22	H	-	Н	H	Н	┝	┝	┢	┝	-	-	┝
	22	H	_	H	┢	Н	-	-	╁		\vdash		\vdash
	24	H		H	t	Н	┢				H		
	25	H		1	r	H	Г	-					
	28	П		Г	T	H	Г	_	T	\vdash	_		
	-27-	П			Γ	Г	7						
	-28-												
	-29	Ц		Ц	L	Ц	L	_	L			_	<u>L</u> .
	-30	Ц		L	L	Ц	L		<u> </u>		_		
	31	Ц	_	Ц	L	Ц	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	-32	Ц	_	Ц	Ŀ	L	L	<u> </u>	ļ	_	_		
	33	Ц		Ц	L	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	-34-	H	_	Ľ	L	L	L	<u> </u>		-	-	-	<u> </u>
	22	H	_	Н	\vdash	H	┞	\vdash	-	├-	-	-	-
	36	H		H	┞	H	Ͱ	\vdash	-	├	-	-	┝
	-38-	╢	_	-	H	Н	┝	\vdash		-	-	⊢	
	90	H	-	\vdash	H	Н	H	\vdash		╁	├	-	
	40	H	_	H	t	Н	۲	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	41	H	_		t	H	۲		Н	┢	t		\vdash
	42	H	_		r	T	t	Г	П	_	Ι	 	<u> </u>
	43	П	_	Г	Γ	Γ	r		П				Γ
	-44	П			Γ	Γ	Γ		Г				ļ
	45	Ц		П	Г	Г	Γ		Г			l	
	-46		_			Γ	Γ						
	47	\prod	_			Г							
	-48	\prod	_			Ĺ	Ĺ						
	-40 -	Ц		Ц	Ĺ	Ĺ	Ĺ						
	50	1	,	I	•	H	7			1.	l]

Cla	aim														
		7	N	M	44	Ŧ		-							
Final	Original	10-21-0	12-03-0	2-12-03	11-14-03	3-4-00									
—	\61	7	N	N		_	_	_		$\vdash \vdash$					
	452 452	''	7.4	1.	7					-					
	53		-	-	_					Н					
	54			-						Н					
-	54	-		-	-	_	-	_							
	22	_			L					_					
	53 54 55 56 57	Ш		_					_	Щ					
<u> </u>	5/	_		_	_					Ш					
 	58	_		_	<u> </u>			_		Ш					
	59						ļ		_						
	60	_	_		_				_						
<u> </u>	61									Щ					
L	58 59 60 61 62 63														
	63														
	64 65 66								L						
	65														
	66														
	67														
	68														
	68 69 70	_			\vdash				 						
	70					_	-			П					
	71				_	_				Н					
	72	\vdash	-	 	_	\vdash	-	_		Н					
-	72 73 74 75 76 77 78 79	┢	\vdash	\vdash		\vdash	H	-	-	Н					
	74	\vdash	┢	H					_	Н					
-	75	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				Н					
-	76	-	┝	├-	-	-				Н					
-	77	-	├─	-		-	-			\vdash					
-	70	-	├	\vdash			-			\vdash					
	70	\vdash	├	<u> </u>	-			-		H					
	19		 	-				⊢		Н					
	80	ļ	<u> </u>					-							
<u> </u>	81	_	⊢	⊢			_	H	-	H					
-	.82		 	⊢	 		ļ	<u> </u>	⊢	-					
<u> </u>	83 84 85	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$					
	84	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	_	\vdash	-					
ļ	85		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш					
<u></u>	86		<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	\square					
ļ	87			<u> </u>	_	<u> </u>	 	_	_	Ш					
<u></u>	88	<u> </u>		Щ.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш					
	89	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	Ш					
	90	<u> </u>	L_	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш					
	91	L		<u> </u>		_	<u> </u>	L.							
	92				_				<u></u>	Ш					
	93		L	_			L		L	\Box					
	94								Ĺ						
	95														
	96														
	97	Π		Г	Г					П					
	98		Г	Γ		T	Г	Г	Г	П					
	99	 		Г	Г			ı	Τ						
	100	 	 	Т	Т	 	_	一	\vdash	П					
	1 .00	1	L				1			1					

Cla	aim					Date				\neg
										\neg
ā	Original									
Final	rig									·
	101									
	102									
	101 102 103									
	104									
	105									
	106									
	107								L.	Ш
	108					_				Ш
	109 110 111									
	110									
	111			<u> </u>		L		ļ		Ш
	112					L		 	L_	
	112 113 114 115	Ь.		<u> </u>		<u> </u>		 	-	
	114	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
	115		<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	 	
	116			<u> </u>		<u> </u>				
-	117 118	\vdash	<u> </u>	├		<u> </u>	 	<u> </u>	 	
	119		\vdash	\vdash	<u> </u>	-		_	-	
	119	-	_	-	_	_				
	120	_	_	-	-	_				
	121	-		├-		-		H	H	\vdash
	122	\vdash				├	-	├		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	\vdash		\vdash		 	-			
	125	\vdash		┢		-	H	-		
	126	-	-	-	-	-		-		Н
	127		-	-	-	-	\vdash			Н
	128		-	\vdash	-	\vdash	\vdash			
-	129			İ	一		┢	_		
	130						_	Г	_	_
	131 132					<u> </u>				
	132			_			-	-		
	133									
	134		_	1	T					П
	134 135									
	136									
	136 137		Ĺ		Ŀ		Ĺ			
	138									
	139 140									
	140									
	141	L	\Box							
L	142	<u> </u>	_		L_	<u>L</u>		L	<u> </u>	Ш
	143	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>
	145		<u>L</u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace
<u> </u>	147		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	149	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
L	150			<u>L</u>		L		L	<u> </u>	

Pac	je	U	1	na	le	ĸ c	f	CI	aiı	ms	;				ŀ	App	Olica	atic)n/(JOH	itroi	NO.							s)/P		nt ı	under	
}	•															09/									LI	1A_	10	SE	ET /	AL.			
																Exa	ımir	ner	-						Ai	rt U	nit						
																C 01	m tu	_	Nic	31111	on				-ر ا	770	,						
	-															Ca	mtu	<u> </u>	INC	Juy	en_				3	772							-
			Г	1				٦			1						٦		_											٦			
			√	R	leje	ect	ed			_		(Thro	ugh i ance	num	iera	il)		N	N	on-	Elec	ted		A		Α	ppe	al					
			\vdash	├				-		<u></u>	_		ance	ned	<u> </u>		-	-						_						4			
			=	۸ ا	Allo	we	þ			÷		R	estri	ctec	ı				Ir	iter	ferer	ıce		o		Ob	jec	ted	1				
			L	Ľ]		L							_										,,,,,						
			_														D				_			1								1	
		aim T	+		, -	т	Dat	e T	Т	Т	П		aim	+			Date	e T		—Т	-	Cla	aim	H	Т	-т	_Da	ate			ı		
	<u></u>	Original	8-9-06	1-22-07]	•						<u>8</u>	Original	90-68								<u>a</u>	Original			ı		1				•	
	Final]rig	6	27				-			H	Final	ji	0								Final)rig					1	ŀ				
		<u> </u>	500	1							Ш			9							_												
	<u> </u>	1	=	1	┞-	1	_	ļ.,		<u> </u>	Ш		-51		_		\bot	Ш	\sqcup	_	_		101	\sqcup	_	4	\perp	4	_		Ш	ĺ	
	<u> </u>	3	=	V	┼-	╀	\vdash	\vdash	╀	\vdash			-52 53	\vdash	\dashv	+-	+	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		\dashv		102 103	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	-	Н		
	<u> </u>	-4-	Ē	<u> </u>	╁	+	\vdash	╁	╁	+	$\vdash \vdash$		54	+	\dashv	+-	+-	-	\dashv	+	\dashv	 	103	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash		
		-5-	+	\vdash	+	+	+	t	t		\forall		55	${\dagger}$	十	\dashv		Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	105	H	\dashv	+		+	+	+	H		
		-6-	Ι		Γ	Ι		Γ	Ι				56		_	1					\exists		106		一十	_	_	_	╧	1	П		
		7							[П		57	П									107										
		-0-	1	<u> </u>	1	1	_	_	_	1	Ш	<u> </u>	58	\sqcup	\dashv	\perp	1	Ш		\dashv	_	igsquare	108	Ш		\perp	4	\perp	<u> </u>		Щ		
	Ь—	10	<u> </u>	-	╁	+	┼-	\vdash	1	-	Н	-	59 60	+	\dashv	_	-	Ш		+	_		109	Н	_	-	+	- -	-	_			
		-11	-		╁	┼	┼	╁	 	-	\vdash	-	61	\vdash	\dashv		+	\vdash	-	\dashv			110 111	\vdash	-	+	+	+	+	+	Н		
		12	+-	 	 	╁	╁	╁╌	1	-			62	H	\dashv	+	+		\vdash	十	-		112	Н			+	+	+	+	Н		
		13		<u> </u>	† ·	+-	\vdash	\vdash	\vdash	1	Н		63	\Box	\dashv	\top	1			\dashv			113			1	\dagger	\top	+	╁╌			
		-14	-										64										114										
		-15			ļ		$oxed{oxed}$	_					65	Ш	_								115	Ш			\perp	\perp	\perp				
		16	Ξ	0	 	┼-	├-	├	-	ļ		-	66 67	Н		_	1	\sqcup	\dashv	+	_	ļ	116	Н	\dashv	+	-	4	+	┿	Ш		
		17	Ξ	V	 	╁┈	┼	╀	╀	+-	Н		68	\vdash	\dashv		+-		\dashv				117 118	Н	+	+	+	╁	+	+	Н		
		19	┼	 	╁	+-	╁┈	┼	╁	╁	H		69	++	-+	+	+-						119	Н	+	+	\dashv	+	+	+	Н		
		-20			1	1	l	1	1		П		70	Ħ		\top	1	H		_			120			-	\top	1	十		П	ĺ	
		24										-	71										121										
		-22		<u> </u>	<u> </u>	↓_	 _	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		72	11	_					4	_	\Box	122	Ш			_	_	\bot	_			
		23	-	├-	╄	┼	 	┼-	-	-	\vdash		73 74	\vdash		-		Ш		+	_		123	Н		-	-	-	-				
	· ·	-24 -25	╁	-	╁	┼	╁	╁	┼	\vdash	\vdash		75	\vdash	\dashv	+	1	Н	\dashv	+			124 125	-	-		+	╬	+-	+-	H		
		26	\vdash	\vdash		 		\vdash	T		Н		76	H	\dashv	+	+-				-		126				+	+	╁	-	H		
		-27		T	1		l	1	T	T	П		77	\Box		\neg		П					127			1	\top	\top	\top	\dagger	П	İ	
		28											78										128							oxdot			
		-29	<u> </u>	_	_	1	₽	L	_	<u> </u>	Ш		79		_	_		Ш	\square		_		129	Ш		\perp	\perp	1	\perp	_			
		- 30	 	\vdash		-	┢	┢	-	-	$\vdash \vdash$	\vdash	80 81	H				\square	\dashv	+	_	$\vdash\vdash\vdash$	130 131	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash		
		32	\vdash	├	-	+	+	+	-	\vdash	\vdash	-	82	╁┼	+		1	\vdash	-	+	\dashv		131			\dashv	- -	+	-	+-	Н		
		-33	T	T	 	1	T	†	T	!	H		83	$\dagger \dagger$	\dashv	\dashv	\top	Н	\dashv	\dashv	\dashv		133	\vdash	+	$\neg \dagger$	+	+	+	\top	H		
		34											84							丁			134				士		丁	\perp			
		-35							\Box		П		85	П		I				\Box			135	П		\Box	\perp	I	I				
		36	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ	ļ	86	$\downarrow \downarrow$	\dashv	_		Ш	\sqcup	\perp	_	<u> </u>	136	Ш	_	_	_	\bot	_	\bot	Ш		
		38	 	├	\vdash	-	\vdash	┼	┼	┼	\vdash	-	87 88	\vdash	\dashv	+	-			\dashv	\dashv		137 138	\vdash	-	-+	+	+	+	+	Н		
		39	+-	 	\vdash	+	\vdash	+-	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$	-	89	++	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash	139	\vdash	\dashv	-+-	+	+	+	╁	H		
		40	T	+-	\vdash	Ť	T	T	T	t	H		90	$\dagger \dagger$	\dashv	\neg	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	Н	140	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	Н		
		-41											91			╧							141			丁	╧	I	上	Ľ			
		42				oxdot	oxdot	\perp		L	П		92	П	\Box			口	\Box		\Box		142	П		\perp	\perp	Ţ	$\bot\!$		П		
	<u> </u>	43	 	<u> </u>	_	1	├-	\vdash	-	\vdash	\sqcup	<u> </u>	93	\vdash	-	+	_	$\vdash \mid$		\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$	143	\sqcup	\dashv		+	+		-	\sqcup		
	 -	44	\vdash	-	-	\vdash	┼-	\vdash	╀	\vdash	$\vdash \vdash$	-	94 95	+	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$	144 145	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+	$\vdash\vdash$		
	\vdash	40	+	-	╁	H	H	十	t	\vdash	H	<u> </u>	96	$\dagger \dagger$	\dashv	+	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv	├─┤	146	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash		
		-47	\dagger	 	T	T	T	\vdash		\Box	\Box		97	$\dagger \dagger$	\dashv	+	\vdash	Н	\dashv	+	-	\vdash	147	Н	十	\dashv	十	\dagger	+	+	\vdash	ĺ	
		48									口		98			I							148			丄							
		48.	Ľ	\Box	Ľ	Ľ	Ĺ	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		99	П	\bot				П	I			149	П	\Box	Ţ	1	Ţ	\perp	I			
	L	50 -			l		1			1	Ш	L	100				1					L	150								ıl	1	